SOLARIS

# 森永ソラリスラジエーター

## 工事説明書

**ガラス発熱電気暖房機:Solaris**

**HZ1-05063, HZ2-05063**

**HZ1-10563, HZ2-10563**

**VT1-63105, VT2-63105**

**VT1-45145, VT2-45145**


**お問合せは**

**＜ソラリスサポートセンター：TEL 0120-14-2948＞**

**森永エンジニアリング株式会社**

**本社：東京都港区港南 3‐8‐1**

**TEL 03-5796-9803**

# Solaris

# 工事説明書

## 上手に取付けいただくために

正しく取付けていただくために、この「工事説明書」をよくお読みください。
取付け時に不明な点や不具合が生じたときにお役に立ちます。

ガラス発熱電気暖房機:Solaris
HZ1-05063, HZ2-05063
HZ1-10563, HZ2-10563
VT1-63105, VT2-63105
VT1-45145, VT2-45145

## 安全上のご注意

●工事前に、この安全上のご注意をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●この項目は、いずれも安全に関する内容ですので、必ず守ってください。
●「警告」「注意」の意味は次のようになっています。

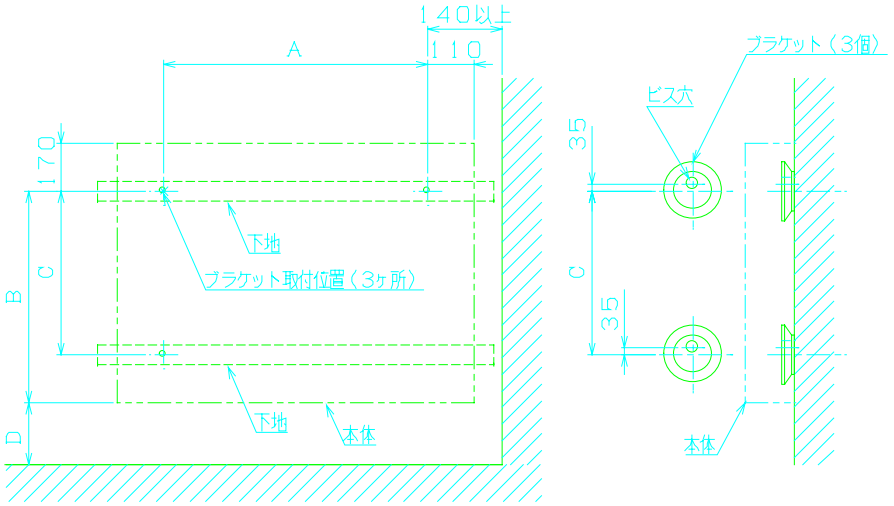
| | |
|---|---|
| 「警告！」 | 取扱を誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定されるもの。 |
| 「注意！」 | 取扱を誤った場合、使用者に傷害を負う危険の可能性が想定されるもの。および物的損害のみの発生が想定されるもの。 |

## 開こん

ソラリスは、次の製品で構成されています。開こん後、すべての製品が同梱されていることをご確認ください。
・ソラリス本体：１台　・ブラケット：3 個(ビニール袋入り)　・ブラケット固定ビス：3 本(ビニール袋入り)
・取扱説明書　：１部　・工事説明書(本書)：1 部

## 取付方法

「警告！」
●200V 電源の製品、HZ2 および VT2 シリーズの取付工事には電気工事の免許が必要です。
●直接水がかかる場所（浴室内）には取付けないでください。漏電や火災の原因になります。
●作業は、必ず手袋をして実施してください。ケガをすることがあります。
＜取付方法＞
１．ブラケットの取付
・ソラリスは質量が 13kg～27kg あります。ブラケットを取付ける位置には必ず下地を入れてください。
・図‐1 および表‐1 の寸法位置に、付属の固定ビスでブラケットを取付けてください。
※上部 2 ヶ所のブラケットは、ソラリスのフック用です。また下部 1 ヶ所のブラケットはブレ止めです。
２．ソラリスの取付
・ブラケットが水平に正しく固定されていることを確認してください。
もし傾きがある場合ならば、ブラケットを左右にまわしてレベル調整をしてください。
・ソラリスを静かにブラケットに固定してください。
必ず、3 個のブラケットにしっかりと固定されているか確認してください。
・ＶＴ1、ＨＺ1 の場合は、ソラリスの差込みプラグを 100V コンセントに差込んでください。
・ＶＴ2、ＨＺ2 の場合は、ソラリスのケーブルを 200V 配線してください。




図‐1．ブラケット取付位置寸法

表‐1．ブラケット取付寸法表

| 型　番 | | A(mm) | B(mm) | C(mm) | D(mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| HZ1 | 05063 | 280 | 450 | 286 | 100 以上 |
| HZ2 | 10563 | 830 | 450 | 286 | |
| VT1 | 63105 | 410 | 870 | 730 | |
| VT2 | 45145 | 230 | 1275 | 1130 | |
| 備考 | 右側の壁離れは、必ず 40mm 以上になるように設置してください。 | | | | |

## 試運転

●ソラリスに、電源(100v または 200v)が供給されていることをご確認ください。

●コントローラのすべてのランプが消えていることを確認してください。

＜省エネモード運転＞

●スイッチ①を１回押すとモードランプ②が緑色に点滅します。この状態が省エネモードです。しばらくするとガラス表面が暖かくなります。（ダイヤルが 4 と 5 の間のとき、設定温度 17℃です）

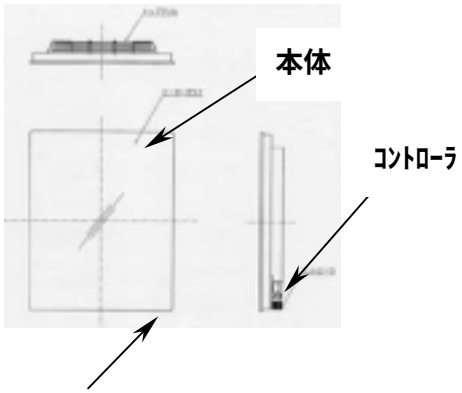
＜快適モード運転＞

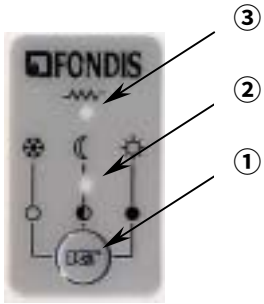
●スイッチ①を 2 回押すとモードランプ②が緑色に点灯します。この状態が快適モードです。しばらくするとガラス表面が暖かくなります。（ダイヤルが 4 と 5 の間のとき、設定温度 20℃です）

＜OFF(凍結防止モード)＞

●モードランプ②が消灯している状態です。スイッチ①を 3 回押した場合も、このモードになります。基本的にソラリスは休止状態です。ただし室温が 6℃まで下がると、自動的に凍結防止モードへと移行し、過度の室温低下を防止します。

※どのモードでもソラリスに通電されているときは、通電ランプ③が赤色に点灯します。



＜異常が認められたとき＞

●異常加熱や緊急の場合、あわてずに停止してください。

①HZ2 および VT2 シリーズは、スイッチを OFF モードにしてください。

②HZ1 および VT1 シリーズは、スイッチを OFF モードに、必要に応じて差込みプラグを抜いてください。

※当社までご連絡ください。

## 仕　様

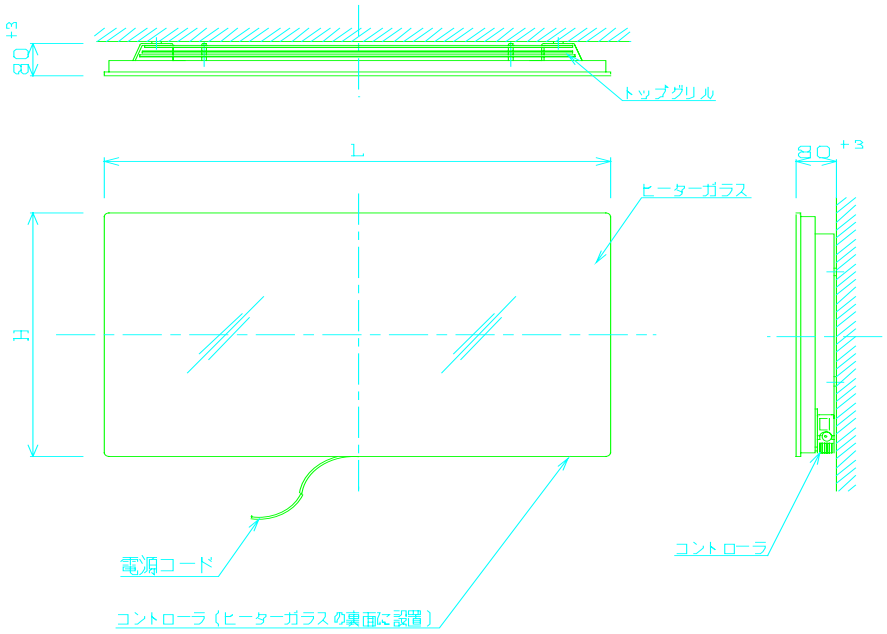



図-4．外観図

表-2．仕様表

| NO | 型　式 | 出力(W) | 電圧(V) | 質量(kg) | L(mm) | H(mm) | 安全装置 | 標準色 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | VT1-45145 | 900 | 100 | 26 | 450 | 1450 | リミットｽｲｯﾁ 150℃　OFF | ライトグリーン アイボリー | 差込プラグ付 |
| 2 | VT2-45145 | 1000 | 200 | 26 | 450 | 1450 | | | |
| 3 | VT1-63105 | 900 | 100 | 27 | 630 | 1050 | | | 差込プラグ付 |
| 4 | VT2-63105 | 1000 | 200 | 27 | 630 | 1050 | | | |
| 5 | HZ1-10563 | 900 | 100 | 27 | 1050 | 630 | | | 差込プラグ付 |
| 6 | HZ2-10563 | 1000 | 200 | 27 | 1050 | 630 | | | |
| 7 | HZ1-04563 | 450 | 100 | 13 | 500 | 630 | | | 差込プラグ付 |
| 8 | HZ2-04563 | 450 | 200 | 13 | 500 | 630 | | | |


製造元

**森永エンジニアリング株式会社　　住宅環境事業部**

本　社

住所：〒108-0073　東京都港区港南 3 丁目 8 番 1 号　森永乳業港南ビル

電話：０３－５７９６－９８０３

ソラリスサポートセンター

住所：〒108-0073　東京都港区港南 3 丁目 8 番 1 号　森永乳業港南ビル

電話：０３－５７９６－９８０３